première pensée avait été que l'on se trouvait peut-être en présence d'une première éclosion de l'espèce, et pour expliquer leur nombre considérable, la pensée m'était venue que peut-être un amas de feuilles voisin avait donné des éclosions nombreuses. Les renseignements ultérieurs, publiés ci-dessus, montrent qu'il n'en est rien et que nous nous trouvons bien en présence d'un cas d'hibernation en masse de *Lithocolletis populifoliella* Tr.

Descriptions de plusieurs espèces d'Arachnides récemment découvertes en France (quatrième note) [1].

par E. Simon.

Maso serratipes, n. sp. — ♂ Voisin de *M. Sundevalli* Westr. (*M. Westringi* E. S.) dont il diffère par le tibia de la patte-mâchoire, vu en dessus, aussi étroit que la patella et atténué à la base, plus long que large avec le bord antérieur avancé en apophyse conique obliquement relevée, vue de profil un peu courbée en avant à la pointe subaiguë. Les tibias antérieurs armés en dessous de 8-8 à 10-10 épines, graduellement plus longues de la basale à la 5e, l'apicale plus courte, les métatarses antérieurs armés de deux séries d'épines courtes nombreuses, les fémurs sans épines internes, mais densément garnis en dessous de crins noirs rudes. Céphalothorax noir. — Long. 1,7 à 2 mm. (femelle inconnue).

Somme : marais de Longueau!. — Seine-et-Oise : marais d'Arronville!, Mennecy!, La Ferté-Alais!.

Peut-être est-ce le mâle de *M. carpathicus* Chyzer (in Chyz. et Kulczynski, Ar. Hung., II, p. 122) dont la femelle, seule décrite, diffère précisément de *M. Sundevalli* par le plus grand nombre d'épines aux tibias antérieurs.

Lophocarenum pyrenaeum, n. sp. — ♂ Voisin de *L. nemorale* Bl. dont il diffère par l'apophyse externe du tibia plus courte que l'apophyse supère, détachée mais dirigée très en avant, assez large et atténuée en triangle dans sa moitié basale, très fine presque sétiforme dans l'apicale, un peu incurvée mais terminée en pointe très aiguë non recourbée, le bord antérieur du tibia un peu saillant entre les deux apophyses mais sans granulations. Le lobe céphalique, vu en dessus, très lisse et presque glabre, subglobuleux mais un peu plus

(1) Pour la 3e note, cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1916], pp. 209-212.

large en arrière qu'en avant. Scutum abdominal et coloration comme ceux de *L. nemorale* Bl. — Long. 1,6 mm.

Hautes-Pyrénées : Gavarnie !. — Ariège : Ax-les-Thermes (A. Grouvelle). — Pyrénées-Orientales : Canigou (près du sommet dans les touffes sèches de *Saxifraga* !).

Cnephalocotes Paulae, n. sp. — ♂ Voisin des *C. silus* Cambr. et *C. crassirostris* E.S. dont il diffère par le processus clypéal petit, subglobuleux, lisse et glabre, vu en dessus beaucoup plus court que l'aire oculaire. Les yeux postérieurs en ligne assez procurvée, les médians un peu plus séparés l'un de l'autre que des latéraux. L'apophyse supère du tibia vue en dessus à peine atténuée et très obtuse, l'apophyse externe dirigée en bas et presque cachée en dessus. — Long. 1 mm.

Alpes-Maritimes : Menton (M^lle^ Paule de Dalmas).

Diplocephalus pullinus, n. sp. — ♂ Voisin de *D. permixtus* Cambr., en diffère par le lobe céphalique plus gros et très reculé, laissant voir très largement en dessus le bord frontal, ses yeux plus petits, situés en dedans de ses bords latéraux et formant avec les latéraux postérieurs une ligne très fortement procurvée. L'apophyse tibiale ne présentant au sommet qu'une seule épine courbe, son bord externe suivi, dans le haut seulement, d'une série de petits tubercules coniques piligères. — Long. 2 mm.

Alpes du Dauphiné (un seul mâle mêlé à des *Plaesiocraerus Helleri* L.K. (*eborodunensis* Cb.) !.

Trachelocamptus derisor, n. sp. — ♂ Diffère de *T. nasutus* Cambr. par le processus céphalique assez grêle dès la base, presque cylindrique et longuement pileux, dressé et un peu incliné en arrière, brusquement terminé par un très petit lobe ovale et oblique très brièvement pédiculé. Les yeux médians postérieurs situés de chaque côté à sa base. L'apophyse tibiale vue en dessus droite, large à la base mais très atténuée subaiguë, vue de profil arquée non coudée. Céphalothorax brun rouge foncé. Abdomen noir. Pattes assez courtes, jaune testacé avec les patellas obscurcies, les tibias annelés de noirâtre à l'extrémité. — Long. 1,5 mm

Hautes-Pyrénées : Gavarnie !.

Entelecara turbinata, n. sp. — ♂ Voisin d'*E. acuminata* (Wid.) en diffère par le processus frontal plus étroit, légèrement concave et plus longuement pileux sur sa face antérieure (un peu saillant, arrondi dans le haut). L'apophyse tibiale sans denticule en dessus

avec la branche externe, vue en dessus, plus conique, chitinisée noire. — Long. 2 mm.

Ariège : Ax-les-Thermes (Brölemann).

E. aestiva, n. sp. — ♂ Diffère des *E. trifrons* et *E. Thorelli* (1) par le lobe céphalique très élevé, vu en dessus son bord antérieur tronqué, pourvu au milieu, entre les yeux, d'une petite saillie conique très obtuse. L'apophyse supère du tibia très longue, grêle dès la base, très fortement courbée en dehors en demi cercle, émettant, dans sa concavité une pointe presque aussi longue que l'apicale, grêle et subaiguë, vue en dessus droite ou très légèrement arquée en arrière, le côté externe du tibia pileux, très brièvement conique à l'angle apical non prolongé. — Long. 1,5 à 2 mm.

Sur les herbes des prairies. — Charente : Mainxe près Jarnac (Touchet). Maine-et-Loire : Le Lion-d'Angers, (en juin, C.C.!).

E. meticulosa, n. sp. — ♂. Diffère d'*E. flavipes* par l'apophyse supéro-interne du tibia non divisée, vue en dessus large à la base mais atténuée en triangle jusque vers le milieu de la longueur, beaucoup plus étroite et arquée en dehors à l'extrémité; diffère de l'*E. nuncia* E. S. (*graeca* Cambr.) par le lobe céphalique plus haut, l'apophyse tibiale, vue en dessus n'émettant aucune saillie dans sa concavité. — Long. 1,5 mm.

Maine-et-Loire (en même temps que le précédent!).

E. gallica, n. sp. — ♂ Très voisin d'*E. erythropus* (Westr.) par l'apophyse tibiale émettant, dans sa concavité, une branche dirigée obliquement en avant, un peu plus courte que l'apex, comprimée et obtuse, ni tronquée, ni relevée (celle d'*E. erythropus* perpendiculaire, plus longue que l'apex et terminée en petite pointe aiguë un peu relevée). Apex très comprimé lamelleux, arrondi non échancré (celui d'*E. erythropus* légèrement échancré). Yeux antérieurs, vus en avant, en ligne plus nettement procurvée. — Long. 1,5 à 2 mm.

Plusieurs localités françaises non précisées; jusqu'ici confondu avec *E. erythropus* (Westr.).

Gonatium geniculosum, n. sp. — ♂ Diffère de *G. rubellum* Bl. par la convexité de la patella vue en dessus ronde, nullement conique et sans aucune saillie, l'apophyse basale externe du tibia plus longue que le diamètre de l'article, fauve, fortement courbée en

(1) Sans doute plus voisin encore de *E. Schmitzi* Kulczynski, de Madère.

demi-cercle et très aiguë (celle de *G. rubellum* à peine aussi longue que le diamètre de l'article, noire et légèrement arquée). — Long. 2,5 à 3 mm.

Forêts montueuses des Alpes-Maritimes (C[te] DE DALMAS).

G. occidentale, n. sp. — ♂ Diffère de *G. nemorivagum* Cambr. (*hilare* Thorell) par l'apophyse basale du tibia (vue de profil) beaucoup plus grêle, un peu arquée et lisse sur sa face postérieure, droite et crénelée de 2 à 4 petits denticules obtus sur l'antérieure; le tibia plus long dans sa partie basale (comme celui de *G. biimpressum* E.S.), pourvu en dessus, près le bord interne, d'une série de granulations piligères. — Long. 2 à 3 mm.

Basses-Pyrénées, Espagne, Algérie (1).

Bulletin bibliographique.

CROS (A.) : Forme des ongles des larves primaires des *Meloidae* et valeur du terme « triongulin ». (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1917] p. 159-164) fig.*

FLEUTIAUX (E.) : Les Insectes. Liste de captures et observations diverses sur les insectes des colonies françaises. (*Agric. prat. des Pays chauds*), 4 broch., 5, 8, 9 et 16 p.*

ROCCI (U.) : Ricerche sulle forme del gen. *Zygaena* Fabr., III. Nuove osservazioni sulla *Z. transalpina* Esp. (*Atti Soc. Ligust. Sc. nat. e geogr.*, XXVIII, 1918), 23 p., 1 pl.*

ID. : Ricerche sulle forme del gen. *Zygaena* Fabr., IV. Note su alcuni gruppi liguri (*loco cit.*), 20 p., 1 pl.*

American Entomological Society (*Transactions*). XLIV [1918] 1. — SWAIN (A. F.) : New Aphididae from California; p. 1. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Neotropical bees, principally collected by professor Bruner in Argentina; p. 25. — CRESSON (E.-T.) : Costa Rican Diptera, collected by Philip P. Calvert, Ph. D., 1909-1910. Paper 3.

(1) Découvert à Daya par L. BEDEL, en même temps que *G. dayense* E. Simon (Ar. Fr., V, p. 550, nota), espèce très nette, qui n'a pas d'analogue en Europe.